

川 实 蝇 属 一 新 种

(双翅目:实蝇科)

汪 兴 鉴

(中国科学院动物研究所,北京)

本文记述川实蝇属 *Ortalotrypeta* Hendel 一新种,模式标本存于中国科学院动物研

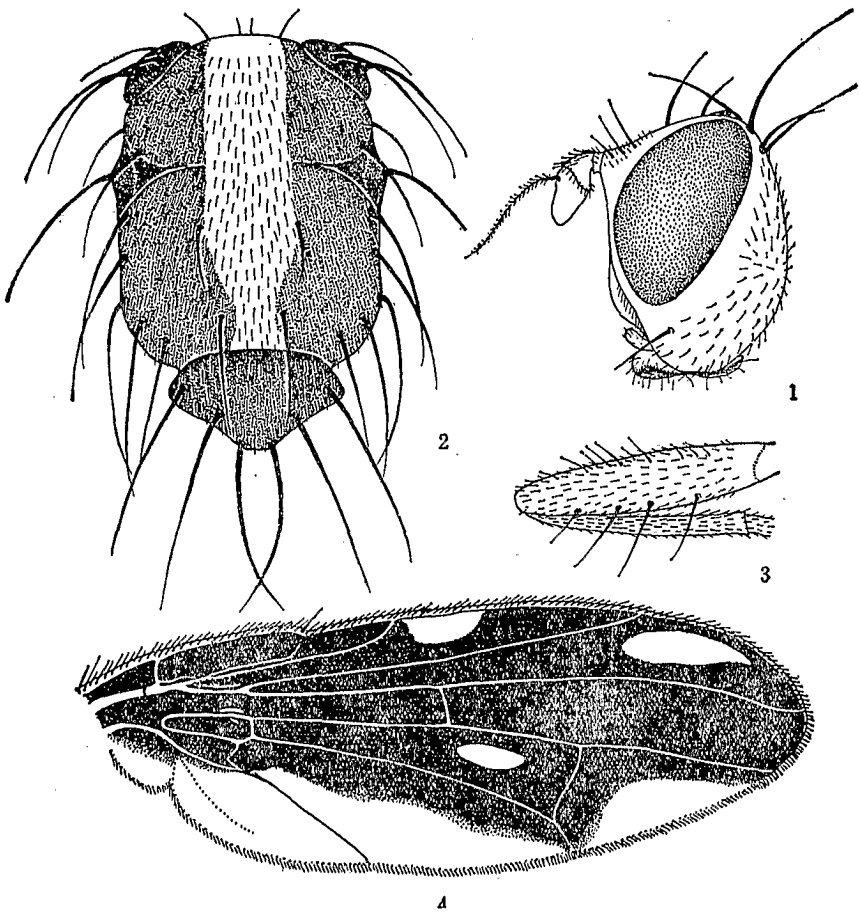


图 1—4 四斑川实蝇 *Ortalotrypeta macula* sp. nov. (♀)

1. 头部侧面观 2. 胸部背面观 3. 前足股节(示后腹棘) 4. 翅

本文于 1985 年 9 月收到。

究所。

四斑川实蝇 *Ortalotrypeta macula* 新种 (图 1—4)

头部横宽,高大于长,除单眼三角黑色外,余均淡黄色。额较复眼为宽,两侧平行。中颜板中区呈倒酒杯形拱凸,触角沟深凹,上宽下窄。触角短,不达颜高之半,第3节略长于第2节,角芒短毛型。头鬃具上侧额鬃2对,下侧额鬃3对,下方的1对较弱小,上侧额疤的长度约占额长之半;单眼鬃、后顶鬃、颊鬃以及内、外顶鬃各1对;后头鬃列显著,颊和侧后头被短黑毛(图1)。中胸盾片黑褐色,中间1/3为一黄色宽纵条,自前缘伸至小盾沟,并于背中鬃之后逐渐变窄;小盾片黑褐色。胸部两侧和足均为黄色,跗节的颜色略深。胸部鬃序为:肩板鬃2对,中对较小;肩鬃3根,呈三角形排列;沟前鬃、背中鬃具翅侧片鬃、腹侧鬃各1对;翅上鬃4根,前后各2;背侧鬃、前侧鬃、中侧鬃、小盾前鬃各2对;小盾鬃3对(图2)。中胫端刺2根,前股节有后腹鬃4—5根(图3),后胫节有前背鬃5—6根。翅大部黑色,沿后缘有一伸至Cu脉末端的透明窄条,黑色区内的三个椭圆形透明斑点分别位于 R_1 室中间、 R_3 室的末端和 $1M_2$ 室的近端部;另有一个三角形透明斑在 $2M_2$ 室内;前缘刺1根, r_1 和 r_{4+5} 脉被细刺, $r-m$ 横脉位于 $1M_2$ 室中点之后(图4)。腹部黑色,各节布满排列均匀的短黑毛,产卵管基节三角形;厚硕,末端尖锐,漆黑色。

本新种接近于 *O. tonkinensis* Zia (产于越南),与后者的区别如下:具肩鬃3根,前侧鬃2根,单眼后鬃缺如;小盾片全为黑褐色,腹部背板无淡色纵条纹;翅后缘的透明窄条较长,黑色区内有4个透明斑点,分别位于 R_1 室、 R_3 室、 $1M_1$ 室和 $2M_1$ 室内。

体长 8 毫米(不包括产卵管);翅长: 8.5 毫米。

正模 ♀, 云南泸水片马, 2300 米, 1981. V. 31, 赵建铭采。

A NEW SPECIES OF *ORTALOTRYPETA* HENDEL FROM CHINA (DIPTERA: TEPHRITIDAE)

WANG XING-JIAN

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

The present paper deals with a new species of *Ortalotrypeta* collected from Yunnan, China. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Ortalotrypeta macula sp. nov. (Figs. 1—4)

This new species is closely related to *O. tonkinensis* Zia from Vietnam, but is readily differentiated from the latter by having humeral bristles 3, propleural bristles 2, by lacking postocellar bristles; scutellum entirely blackish brown, abdominal terga without a pale longitudinal vitta; the narrow hyaline stripe along hind margin of wing extending to the apex of vein Cu, three elliptical hyaline spots situated in the middle of cell R_1 , the apex of cell R_2 and the subapical portion of cell $1M_2$, also a triangular hyaline spot in cell $2M_2$.

Length: body, 8 mm (excluding ovipositor); wings, 8.5 mm.

Holotype ♀, Lushui, Yunnan, 2300 m, 31. V. 1981, collected by Zhao Jian-ming.